

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Информационных технологий

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине

«СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

Специальность: 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Форма обучения: ОЧНАЯ

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнит еля
1	8.1. Перечень основной литературы:	Добавлены: 1) Основы искусственного интеллекта: практические работы по созданию и обучению искусственных нейронных сетей на языке Python / Н. В. Маркина, Э. И. Беленкова, Г. А. Диденко [и др.]. – Челябинск: ТЕТА, 2023. – 72 с. – Текст: электронный. 2) Русакова, В. Н. Информационные технологии для анализа медицинских данных: учебное пособие / В. Н. Русакова, Е. С. Саватеева, И. Ф. Авдеев; Русакова В. Н., Саватеева Е. С., Авдеев И. Ф. – Орел: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2023. – 251 с. – ISBN 978-5-9929-1346-0. – Текст: электронный. 3) Основы искусственного интеллекта: практические работы по кластеризации и классификации медицинских данных на языке R / Н. В. Маркина, Э. И. Беленкова, Г. А. Диденко [и др.]. – Челябинск: ЮУГМУ, 2023. – 142 с. – Текст: электронный. 4) Горшков М. Д. Виртуальная реальность и искусственный интеллект в медицинском образовании / М. Д. Горшков. – М.: РОСМЕД, 2023. – 252 с.: ил. – ISBN 978-5-6043452-6-9.	с 29.08.2025 г.	

		5) Гончаров, В. В. Информационная безопасность в здравоохранении: методические рекомендации по выполнению практических заданий / В. В. Гончаров, А. П. Баврина; ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России. – Н. Новгород: Изд-во ПИМУ, 2024. – 80 с.: ил. – Коллекция трудов сотрудников ПИМУ. – ISBN 978-5-7032-1516-6. Исключены: 1) Грокаем глубокое обучение / Эндрю Траск: Питер, 2019. – 352 с. – ISBN: 978-5-4461-1334-7. 2) Прикладной анализ текстовых данных на Python / Бенджамин Бенгфорт, Ребекка Билбро, Тони Охеда.: O'Reilly, 2022. - 368 с. - ISBN: 978-5-4461-1153-4. 3) Практическая статистика для Data Science / Питер Брюс, Эндрю Брус.: БХВ-Петербург, 2022. - 341 с. - ISBN: 978-5-9775-6705-3. 4) Машинное обучение. Наука и искусство построения алгоритмов, которые извлекают знания из данных. Петер Флах. ДМК Пресс. 2015. 5) Глубокое обучение. Погружение в мир нейронных сетей Николенко Сергей Игоревич, Кадури А. А. Николенко Сергей Игоревич, Кадури А. А. 6) Обучение с подкреплением / Саттон Ричард С., Барто Эндрю Г., ДМК Пресс, 2020		
2	8.2. Перечень дополнительной литературы:	Исключены: 1) Грокаем глубокое обучение / Эндрю Траск: Питер, 2019. – 352 с. – ISBN: 978-5-4461-1334-7. 2) Прикладной анализ текстовых данных на Python / Бенджамин Бенгфорт, Ребекка Билбро, Тони Охеда.: O'Reilly, 2022. - 368 с. - ISBN: 978-5-4461-1153-4. 3) С.И. Николенко, А.А. Кадури, Е.В. Архангельская Глубокое обучение. Погружение в мир нейронных сетей. Москва: 2018, - 481 с. 4) Практическая статистика для Data Science / Питер Брюс, Эндрю Брус.: БХВ-Петербург, 2022. - 341 с. - ISBN: 978-5-9775-6705-3. 5) Машинное обучение. Наука и искусство построения алгоритмов, которые извлекают знания из данных. Петер Флах. ДМК Пресс. 2015.		

